

**DISCIPLINA: TOPICOS EM CIENCIAS FARMACEUTICAS A**  
**- Cálculos Farmacotécnicos**

**CÓDIGO:** PFA050  
**DEPARTAMENTO:** PRODUTOS FARMACÊUTICOS  
**PRÉ-REQUISITO(S):** -

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
-	OP	1	15H	-	15H

**EMENTA**

Cálculos farmacêuticos sobre doses, conversões, formulações para aviamento de prescrições. Testes farmacopeicos: identificação, ensaios de pureza e doseamentos. Análise de matérias-primas para fins farmacêuticos Testes físicos e físico-químicos farmacopeicos: aspectos operacionais e metodológicos. Qualidade de formas farmacêuticas e cosméticas líquidas, sólidas e semi-sólidas.

Ensaio de segurança biológica aplicados às matérias-primas, medicamentos e cosméticos.

**PROGRAMA TEÓRICO:**

- Apresentação da disciplina, Introdução aos cálculos com lista de exercícios e Cálculos farmacêuticos sobre doses, conversões, formulações para aviamento de prescrições.
- Cálculos farmacêuticos sobre doses, conversões, formulações para aviamento de prescrições. Lista de exercícios.
- Cálculos farmacêuticos para doses e preparações intravenosas. Lista de exercícios.
- Testes farmacopéicos: identificação, ensaios de pureza e doseamentos. Análise de matérias-primas para fins farmacêuticos Testes físicos e físico-químicos farmacopéicos: aspectos operacionais e metodológicos. Reologia. Lista de exercícios.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Não divulgado.